

Allegato A

Tabella tariffe utenze domestiche

comp.n.f.	Tariffa al mq	Tv per nucleo
1	0,72490	44,54708
2	0,85055	89,09417
3	0,96653	114,15190
4	1,04385	144,77802
5	1,07285	180,97253
6 e magg	1,06318	208,81445

Tariffe utenze non domestiche

		tar. al mq.	tariffa v/m2
	ATTIVITA' PRODUTTIVE		
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,08656	0,50090
2	Campeggi, distributori carburanti	0,12610	0,72980
3	Stabilimenti balneari	0,15068	0,87887
4	Esposizioni, autosaloni	0,09191	0,53128
5	Alberghi con ristorante	0,27358	1,59313
6	Alberghi senza ristorante	0,19664	1,14521
7	Case di cura e riposo	0,22335	1,29570
8	Uffici, agenzie, studi professionali	0,20839	1,21162
9	Banche ed istituti di credito	0,11435	0,66480
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,22442	1,30347
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	0,27145	1,57688
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,19664	1,14380
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,25221	1,46455
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,13572	0,78773
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,17313	1,00674
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	1,46623	8,52941
17	Bar, caffè, pasticceria	1,14349	6,64875
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,36015	2,09685
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	0,55144	3,20392

20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	1,19906	6,97656
21	Discoteche, night club	0,29603	1,72241

Allegato B

RIPARTIZIONE TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA

QUANTITA' TOTALE DI RIFIUTI PRODOTTI

Totale rifiuti prodotti (Kg)

2.816.000,00

RIPARTIZIONE UTENZE TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Utenze domestiche

2.637

Utenze non domestiche

311

TOTALE UTENZE

2.948

RIPARTIZIONE SUPERFICI TRA DOMESTICHE E NON DOMESTICHE

Superfici utenze domestiche

318.470,00

Superfici utenze non domestiche (somma tabella sottostante)

130.346,00

TOTALE SUPERFICI

448.816,00

	% Calcolata	% Corretta
Utenze domestiche	89,45	0,00
Utenze non domestiche	10,55	0,00
TOTALE UTENZE	100,00	

Superfici utenze domestiche	70,96	%
Superfici utenze non domestiche (somma tabella sottostante)	29,04	%
TOTALE SUPERFICI	100,00	%

INCIDENZA DATI TARIFFA DOMESTICA E NON DOMESTICA SUL TOTALE

Calcolo della quantità stimata di rifiuti non domestici

	ATTIVITA' PRODUTTIVE	gg	Kd min.	Kd max	kd prop.	kd	tot.superf.	sup.corretta
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	365	2,54	4,55	3,55		149	528,21
2	Campeggi, distributori carburanti	365	3,83	6,50	5,17		400	2.066,00
3	Stabilimenti balneari	365	5,80	6,64	6,22		28.886	179.670,92
4	Esposizioni, autosaloni	365	2,97	4,55	3,76		7.550	28.388,00
5	Alberghi con ristorante	365	8,91	13,64	11,28		27.964	315.294,10
6	Alberghi senza ristorante	365	7,51	8,70	8,11		0	0,00
7	Case di cura e riposo	365	7,80	10,54	9,17		0	0,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	365	7,89	9,26	8,58		6.081	52.144,58
9	Banche ed istituti di credito	365	3,90	5,51	4,71		1.524	7.170,42
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	365	8,24	10,21	9,23		8.047	74.233,58
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	365	8,98	13,34	11,16		533	5.948,28
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	365	6,85	9,34	8,10		1.419	11.486,81
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	365	7,98	12,75	10,37		649	6.726,89
14	Attività industriali con capannoni di produzione	365	3,62	7,53	5,58		33.270	185.480,25

15	Attività artigianali di produzione beni specifici	365	5,91	8,34	7,13	1.434	10.217,25
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	365	48,74	71,99	60,37	3.805	229.688,83
17	Bar, caffè, pasticceria	365	38,50	55,61	47,06	2.176	102.391,68
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	365	5,00	24,68	14,84	4.484	66.542,56
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	365	18,80	26,55	22,68	0	0,00
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	365	3,00	95,75	49,38	595	29.378,13
21	Discoteche, night club	365	8,95	15,43	12,19	1.380	16.822,20
sc1	totali					130.346	1.324.178,66
sc2	Aumento utenze giornaliere (<=100%)		100,00				
						130.346	1.324.178,66

Calcolo della parte Fissa della Tariffa

Utenze	comp.n.f.	superficie	Ka	superficie adatt.
1.475	1	158.869	0,75	119.152,05
376	2	53.879	0,88	47.413,52
335	3	45.490	1,00	45.490,00
352	4	45.584	1,08	49.230,72

Tariffa al mq. superficie adatt.	Gettito totale
0,72490	115.164,11
0,85055	45.826,62
0,96653	43.967,50
1,04385	47.583,04

74	5	10.074	1,11	11.182,14	1,07285	10.807,88
25	6 e magg	3.601	1,10	3.961,10	1,06318	3.828,53
2.637		317.497		276.429,53	Quf*Ka	267.177,68

e quindi il Quf (quota unitaria €/m2) risulta essere di :

$$\begin{array}{rcccl}
 & \text{Quf} = \text{Ctuf} / \text{Somatoria S (n)} * \text{Ka(n)} & \text{Quf} & & \\
 \hline
 267.177,73 & / 276.429,53 & = & 0,96653 & \\
 & & & \text{€/m2} &
 \end{array}$$

Calcolo della parte Variabile UtENZE Domestiche

comp.n.f.	Kbmin	Kbmed	Kbmax	Kb		n.nuclei (*)	N(n)*Kb
1	0,6	0,8	1,0		0,8	1463,30	1170,64
2	1,4	1,6	1,8		1,6	376,00	601,60
3	1,8	2,0	2,3		2,1	335,00	686,75
4	2,2	2,6	3,0		2,6	352,00	915,20
5	2,9	3,2	3,6		3,3	74,00	240,50
6 magg e	3,4	3,7	4,1		3,8	25,00	93,75
						2625,30	3708,44

Tv nucleo	x	tot.gettito
44,54708		65.185,75
89,09417		33.499,41
114,15190		38.240,89
144,77802		50.961,86
180,97253		13.391,97
208,81445		5.220,36
		206.500,24

(*) :(Numero nuclei conteggiati al netto delle detrazioni)

quindi il Quv risulta essere di :

$$\frac{\text{Q.Tot.Rifiuti/somm.N.ut*Kb}}{\text{Quv}} = \text{Kg}$$

1.491.821,35	/	3.708,44	=	402,27733
--------------	---	----------	---	-----------

quindi il Cu (costo unitario €/Kg) risulta essere di :

$$\frac{\text{costi variab.ut.dom./qta rifiuti ut.dom.}}{\text{Cu}} = \text{€/Kg}$$

194.336,80	/	1.491.821,35	=	0,13027
------------	---	--------------	---	---------

Calcolo della parte Fissa della Tariffa per NON domestiche

	ATTIVITA' PRODUTTIVE	Kc min.	Kc max	Kc prop.	Kc	tot.superf.	sup.corrett a	tar. al mq.	tot.gettito
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	0,29	0,52	0,41		149	60,35	0,08656	12,90
2	Campeggi, distributori carburanti	0,44	0,74	0,59		400	236,00	0,12610	50,44
3	Stabilimenti balneari	0,66	0,75	0,71		24.553	17.309,94	0,15068	3.699,76
4	Esposizioni, autosaloni	0,34	0,52	0,43		7.550	3.246,50	0,09191	693,90
5	Alberghi con ristorante	1,01	1,55	1,28		27.964	35.793,92	0,27358	7.650,47
6	Alberghi senza ristorante	0,85	0,99	0,92		0	0,00	0,19664	0,00

7	Case di cura e riposo	0,89	1,20	1,05		0	0,00	0,2233 5	0,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	0,90	1,05	0,98		6.081	5.928,98	0,2083 9	1.267,24
9	Banche ed istituti di credito	0,44	0,63	0,54		1.524	815,34	0,1143 5	174,27
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	0,94	1,16	1,05		8.047	8.449,35	0,2244 2	1.805,93
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	1,02	1,52	1,27		533	676,91	0,2714 5	144,68
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	0,78	1,06	0,92		1.419	1.305,48	0,1966 4	279,03
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	0,91	1,45	1,18		649	765,82	0,2522 1	163,68
14	Attività industriali con capannoni di produzione	0,41	0,86	0,64		33.270	21.126,45	0,1357 2	4.515,49
15	Attività artigianali di produzione beni specifici	0,67	0,95	0,81		1.434	1.161,54	0,1731 3	248,26
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	5,54	8,18	6,86		3.805	26.102,30	1,4662 3	5.579,01
17	Bar, caffè, pasticceria	4,38	6,32	5,35		2.176	11.641,60	1,1434 9	2.488,23
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	0,57	2,80	1,69		4.484	7.555,54	0,3601 5	1.614,89
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	2,14	3,02	2,58		0	0,00	0,5514 4	0,00
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	0,34	10,8 8	5,61		595	3.337,95	1,1990 6	713,44
21	Discoteche, night club	1,02	1,75	1,39		1.380	1.911,30	0,2960 3	408,51
						126.013	147.425,26		31.510,15

quindi il Qapf (quota unitaria €/m2) risulta essere di:

Qapf=Ctfund/Sommatoria

Stot*Kc

31.510,15	/	147.425,26	=	0,21374
------------------	---	-------------------	---	----------------

Qapf

€/m2

Calcolo parte Variabile della Tariffa per NON domestiche

	ATTIVITA' PRODUTTIVE	kd	tot.superf.	tariffa v/m2	tot.gettito	Kg. Teorici
1	Musei, biblioteche, scuole, associazioni, luoghi di culto	3,55	149	0,50090	74,63	528,21
2	Campeggi, distributori carburanti	5,17	400	0,72980	291,92	2.066,00
3	Stabilimenti balneari	6,22	24.553	0,87887	21.578,97	152.720,28
4	Esposizioni, autosaloni	3,76	7.550	0,53128	4.011,15	28.388,00
5	Alberghi con ristorante	11,28	27.964	1,59313	44.550,22	315.294,10
6	Alberghi senza ristorante	8,11	0	1,14521	0,00	0,00
7	Case di cura e riposo	9,17	0	1,29570	0,00	0,00
8	Uffici, agenzie, studi professionali	8,58	6.081	1,21162	7.367,89	52.144,58
9	Banche ed istituti di credito	4,71	1.524	0,66480	1.013,16	7.170,42
10	Negozi abbigliamento, calzature, libreria, cartoleria, ferramenta e altri beni durevoli	9,23	8.047	1,30347	10.489,01	74.233,58
11	Edicola, farmacia, tabaccaio, plurilicenze	11,16	533	1,57688	840,48	5.948,28
12	Attività artigianali tipo botteghe (falegname, idraulico, fabbro, elettricista, parrucchiere)	8,10	1.419	1,14380	1.623,05	11.486,81
13	Carrozzeria, autofficina, elettrauto	10,37	649	1,46455	950,49	6.726,89
14	Attività industriali con capannoni di produzione	5,58	33.270	0,78773	26.207,87	185.480,25

15	Attività artigianali di produzione beni specifici	7,13	1.434
16	Ristoranti, trattorie, osterie, pizzerie	60,37	3.805
17	Bar, caffè, pasticceria	47,06	2.176
18	Supermercato, pane e pasta, macelleria, salumi e formaggi, generi alimentari	14,84	4.484
19	Plurilicenze alimentari e/o miste	22,68	0
20	Ortofrutta, pescherie, fiori e piante	49,38	595
21	Discoteche, night club	12,19	1.380
			126.013

1,00674	1.443,67	10.217,25
8,52941	32.454,42	229.688,83
6,64875	14.467,67	102.391,68
2,09685	9.402,29	66.542,56
3,20392	0,00	0,00
6,97656	4.151,05	29.378,13
1,72241	2.376,93	16.822,20
	183.294,87	1.297.228,02